

## EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	5023	((347/86) or (222/105)).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/12/04 15:27
L2	1163	L1 and ((residual or excess\$3 or leak\$3) adj (ink or liquid or fluid))	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/12/04 15:27
L3	1117	L2 and (shap\$3 or rigidity or holding or maintain)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/12/04 15:28
L4	1117	L3 and (separat\$3 or filter or trap\$3 or (((ink or liquid or fluid) adj passing) or (ink or liquid or fluid)-passing))	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/12/04 15:30
L5	986	L3 and (separat\$3 or filter or trap\$3 and (((ink or liquid or fluid) adj passing) or (ink or liquid or fluid)-passing))	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/12/04 15:35
L6	382	L5 and bag	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/12/04 16:11
L7	1	("6929357").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/12/04 16:11
S1	1	("20070046743").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/12/04 08:34

## EAST Search History

S8	5023	((347/86) or (222/105)).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/12/04 10:24
S9	1163	S8 and ((residual or excess\$3 or leak\$3) adj (ink or liquid or fluid))	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/12/04 15:24

## EAST Search History

S3	50	(US-20070046743-\$ or US-20030030703-\$ or US-20020033855-\$ or US-20020105555-\$ or US-20020144550-\$ or US-20020154181-\$ or US-20030043216-\$ or US-20030117450-\$ or US-20030117451-\$ or US-20030140694-\$ or US-20040021713-\$ or US-20040036733-\$ or US-20040056910-\$ or US-20040080597-\$ or US-20050007401-\$ or US-20050057630-\$ or US-20050068386-\$ or US-20060001714-\$ or US-20060093404-\$ or US-20060256173-\$ or US-20060274128-\$ or US-20070070120-\$ or US-20070130811-\$).did. or (US-6799820-\$ or US-7267000-\$ or US-6183068-\$ or US-6921160-\$ or US-6959984-\$ or US-4844297-\$ or US-5382969-\$ or US-5483879-\$ or US-5929885-\$ or US-6019041-\$ or US-6086178-\$ or US-6123406-\$ or US-6675646-\$ or US-6702882-\$ or US-6783221-\$ or US-6969136-\$ or US-7008034-\$ or US-7137679-\$ or US-7151906-\$ or US-7156506-\$ or US-7188520-\$ or US-3823409-\$ or US-5282789-\$ or US-5366791-\$ or US-5557310-\$ or US-5596354-\$).did. or (US-5648802-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/12/04 08:38
S4	24	((TAKAHIRO) near2 (WAKAYAMA)). INV.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/12/04 10:21
S5	34	((TAKAHIRO) near2 (WAKAYAMA)). INV.	EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2007/12/04 08:53
S6	10	JP-09150500-\$).did. or JP-2001199455-\$).did. or JP-06211273-\$).did. or JP-2002202789-\$).did. or JP-11165747-\$).did. or JP-04214361-\$. did.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/12/04 09:16
S7	6	("4961518"   "4978025"   "5188261"   "5769273"   "6102252"   "6209756"). PN. OR ("6474512").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/12/04 09:55

## EAST Search History

S2	75	(US-20070046743-\$).did. or (US-5635962-\$ or US-6155679-\$ or US-6454400-\$ or US-5743189-\$ or US-6357352-\$ or US-6436515-\$ or US-5382969-\$ or US-5822076-\$ or US-6048045-\$ or US-4558326-\$ or US-5929885-\$ or US-6065823-\$ or US-6183077-\$ or US-4347948-\$ or US-4363153-\$ or US-4368095-\$ or US-4415886-\$ or US-4574698-\$ or US-4762241-\$ or US-5419247-\$ or US-5483879-\$ or US-5511592-\$ or US-5541631-\$ or US-5579690-\$ or US-5587731-\$ or US-5590596-\$).did. or (US-5640907-\$ or US-5647411-\$ or US-5821966-\$ or US-5848570-\$ or US-5975665-\$ or US-5988787-\$ or US-6007187-\$ or US-6019463-\$ or US-6019041-\$ or US-6047816-\$ or US-6084616-\$ or US-6200053-\$ or US-6305789-\$ or US-6412929-\$ or US-6422674-\$ or US-6435669-\$ or US-6470744-\$ or US-6493518-\$ or US-6536861-\$ or US-6540314-\$ or US-6585007-\$ or US-6652076-\$ or US-6655792-\$ or US-6675646-\$ or US-6685296-\$ or US-6705715-\$ or US-6733117-\$).did. or (US-6739708-\$ or US-6745626-\$ or US-6776479-\$ or US-6778799-\$ or US-6802602-\$ or US-6827411-\$ or US-6921161-\$ or US-6928924-\$ or US-6929341-\$ or US-6938978-\$ or US-6997535-\$ or US-7014287-\$ or US-7021736-\$ or US-7155972-\$ or US-7156506-\$ or US-7175244-\$ or US-7188520-\$ or US-7198073-\$ or US-7210755-\$ or US-7225670-\$ or US-7251996-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/12/04 08:37
----	----	--	--------------------	----	-----	------------------